



Прилад охоронної сигналізації для малих об'єктів з вбудованим GSM-модулем та підтримкою мобільних сервісів



- 2 базові зони сигналізації з можливістю розширення до 6 зон;
- 2 базових виходи;
- 8 користувачів, 2 групи;
- підключення до 2-х клавіатур в будь-якій комбінації (K-LCD, K-GLCD, серії K-PAD та K-LED) по системній шині RS-485;
- локальне чи дистанційне налаштування системи з ПЗ "oLoader II" (Windows/Android), вбудований інтерфейс mini-USB;
- вбудований GSM(GPRS)-модуль та підтримка двох SIM-карт;
- реалізація пультової охорони з ПЦС "Мост" та у протоколі "NOVA" чи з ПЦС "Інтеграл" в протоколі "Інтеграл-FIRE", в залежності від модифікації приладу;
- можливість реалізації автономної охорони;
- дистанційне керування та моніторинг з мобільного додатку "Control NOVA II" (Android/iOS);
- SMS-інформування та контрольний дзвінок на 8 номерів;
- інтерфейс Touch Memory;
- розміщення у пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ на 1,2 чи 2,2 А*год.

Orion NOVA XS 3 000,00 ₴

Прилад охоронної сигналізації для малих об'єктів з вбудованим GSM-модулем та підтримкою мобільних сервісів



- 4 базові зони сигналізації з можливістю розширення до 32 зон (дротові+ бездротові);
- 4 базових виходи;
- 32 користувача, 16 груп;
- підключення до 4-х клавіатур в будь-якій комбінації (K-LCD, K-GLCD, серії K-PAD та K-LED) по системній шині RS-485;
- 2 універсальні слоти для підключення: - модуля M-WRL (A) (підтримка до 32 бездротових пристроїв); - M-NET+ або M-WiFi (створення резервного каналу зв'язку); - M-OUT 2R (розширення релейних виходів в системі);
- підтримка до 32 бездротових пристроїв при підключенні модуля M-WRL (A);
- локальне чи дистанційне налаштування системи з ПЗ "oLoader II" (Windows/Android), вбудований інтерфейс mini-USB;
- вбудований GSM(GPRS)-модуль та підтримка двох SIM-карт;
- можливість реалізації Ethernet-каналу при підключенні модуля M-NET+ або Wi-Fi-каналу при підключенні модуля M-WiFi;
- реалізація пультової охорони:
 - з ПЦС "Мост", ПЦС "MISTO" у протоколі "NOVA", або
 - з ПЦС "Інтеграл" в протоколі "Інтеграл-FIRE", або
 - з ПЦС інших виробників в протоколі Shurgard, в залежності від модифікації приладу;
- можливість реалізації автономної охорони;
- дистанційне керування та моніторинг з мобільного додатку "Control NOVA II" (Android/iOS);
- SMS-інформування на 32 номери, та контрольний дзвінок на 5 номерів;
- інтерфейс Touch Memory;
- SMA роз'єм для підключення зовнішньої виносної антени;
- розміщення у пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ на 2,2 А*год;
- відповідність вимогам європейського стандарту згідно ДСТУ EN 50131 GRADE 3.

Orion NOVA S 3 540,00 ₴

Orion NOVA S(i) 3 540,00 ₴

Прилад охоронної сигналізації для середніх об'єктів з вбудованим GSM-модулем та підтримкою мобільних сервісів



- 8 базових зон сигналізації з можливістю розширення до 64 зон (дротові або дротові + бездротові);
- 4 базових виходи;
- 64 користувача, 32 групи;
- дві системні шини RS-485;
- підключення до 8-и клавіатур в будь-якій комбінації (K-LCD, K-GLCD, серії K-PAD та K-LED) по системній шині RS-485;
- 2 універсальні слоти для підключення: - модуля M-WRL (A) (підтримка до 32 бездротових пристроїв); - M-NET+ або M-WiFi (створення резервного каналу зв'язку); - M-OUT 2R (розширення релейних виходів в системі);
- підключення до 8 модулів розширення в будь-якій комбінації (M-ZP sBox, M-ZP mBox, M-OUT2R box, M-Z box, M-ZP box, M-OUT8R) та панелей індикації P-IND32 по системній шині RS-485;
- підтримка до 32 бездротових пристроїв при підключенні модуля M-WRL (A);
- локальне чи дистанційне налаштування системи з ПЗ "oLoader II" (Windows/Android), вбудований інтерфейс mini-USB;
- вбудований GSM(GPRS)-модуль та підтримка двох SIM-карт;
- можливість реалізації Ethernet-каналу при підключенні модуля M-NET+ або Wi-Fi-каналу при підключенні модуля M-WiFi;
- реалізація пультової охорони:
 - з ПЦС "Мост", ПЦС "MISTO" у протоколі "NOVA", або
 - з ПЦС "Інтеграл" в протоколі "Інтеграл-FIRE", або
 - з ПЦС інших виробників в протоколі Shurgard, в залежності від модифікації приладу;
- можливість реалізації автономної охорони;
- дистанційне керування та моніторинг з мобільного додатку "Control NOVA II" (Android/iOS);
- SMS-інформування на 64 номери, та контрольний дзвінок на 5 номерів;
- інтерфейс Touch Memory;
- SMA роз'єм для підключення зовнішньої виносної антени;
- розміщення у пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ на 7 чи 9 А*год;
- відповідність вимогам європейського стандарту згідно ДСТУ EN 50131 GRADE 3

Orion NOVA M 3 930,00 ₴

Orion NOVA M(i) 3 930,00 ₴

ОХОРОННІ СИСТЕМИ



Прилад охоронної сигналізації для середніх об'єктів з вбудованим GSM-модулем та підтримкою мобільних сервісів



- 16 базових зон сигналізації з можливістю розширення до 128 зон (дротові або дротові+ бездротові);
- 6 базових виходів;
- 128 користувачів, 128 груп;
- дві системні шини RS-485;
- підключення до 12 клавіатур в будь-якій комбінації (K-LCD, K-GLCD, серії K-PAD та K-LED) по системній шині RS-485;
- 2 універсальні слоти для підключення: - модуля M-WRL (A) (підтримка до 32 бездротових пристроїв); - M-NET+ або M-WiFi (створення резервного каналу зв'язку); - M-OUT 2R (розширення релейних виходів в системі).
- підключення до 15 модулів розширення в будь-якій комбінації (M-ZP sBox, M-ZP mBox, M-OUT2R box, M-Z box, M-ZP box, M-OUT8R) та панелей індикації P-IND32 по системній шині RS-485;
- підтримка до 32 бездротових пристроїв при підключенні модуля M-WRL (A);
- локальне чи дистанційне налаштування системи з ПЗ "oLoader II" (Windows/Android), вбудований інтерфейс mini-USB;
- вбудований GSM(GPRS)-модуль та підтримка двох SIM-карт;
- можливість реалізації Ethernet-каналу при підключенні модуля M-NET+ або Wi-Fi-каналу при підключенні модуля M-WiFi;
- реалізація пультової охорони:
 - з ПЦС "Мост", ПЦС "MISTO" у протоколі "NOVA", або
 - з ПЦС "Інтеграл" в протоколі "Інтеграл-FIRE", або
 - з ПЦС інших виробників в протоколі Shurgard, в залежності від модифікації приладу;
- можливість реалізації автономної охорони;
- дистанційне керування та моніторинг з мобільного додатку "Control NOVA II" (Android/iOS);
- SMS-інформування на 128 номерів, та контрольний дзвінок на 5 номерів;
- інтерфейс Touch Memory;
- розміщення у пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ на 7 чи 9 А*год;
- відповідність вимогам європейського стандарту згідно ДСТУ EN 50131 GRADE 3.

Orion NOVA L 4 698,00 ₴

Orion NOVA L(i) 4 698,00 ₴

ППК СЕРІЇ "ОРИОН NOVA" ПОКОЛІННЯ I

Універсальний прилад охоронної сигналізації з вбудованим GSM-модулем та підтримкою мобільних сервісів



- 4, 8 або 16 базових зон сигналізації, відповідно до моделі приладу, з можливістю розширення до 64 зон;
- 6 базових виходів (2 реле, 2 сирени, 2 "підтвердження") з можливістю розширення до 32 виходів;
- 32 користувача, 16 груп;
- підключення до 8 модулів розширення в будь-якій комбінації (M-Z box, M-ZP box, M-OUT8R) по системній шині RS-485;
- підключення до 4-х клавіатур в будь-якій комбінації (K-LED4, K-LED8, K-LED16, K-LCD, K-GLCD) по системній шині RS-485;
- налаштування системи з ПЗ "oLoader" (Windows/Android), вбудований інтерфейс mini-USB;
- вбудований GSM(GPRS)-модуль та підтримка двох SIM-карт, можливість реалізації Ethernet-каналу при підключенні модуля M-NET;
- реалізація пультової охорони з ПЦС "Мост" у протоколі "NOVA" чи з ПЦС "Інтеграл" в протоколі "Інтеграл-FIRE", в залежності від модифікації приладу;
- можливість реалізації автономної охорони;
- дистанційне керування та моніторинг з мобільного додатку "Control NOVA" (Android/iOS);
- SMS-інформування та контрольний дзвінок на 32 номери;
- інтерфейс Touch Memory;
- розміщення у пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ на 7 чи 9 А*год.

Orion NOVA 4 3 420,00 ₴

Orion NOVA 4i 3 618,00 ₴

Orion NOVA 8 3 852,00 ₴

Orion NOVA 8i 3 708,00 ₴

Orion NOVA 16 4 026,00 ₴

Orion NOVA 16i 4 230,00 ₴

КЛАВІАТУРИ

Сучасна та доступна світлодіодна клавіатура для керування системою



- 4 індикатори зон;
- сенсорне клавішне поле;
- підключення до ППК по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000 м;
- робота з будь-яким ППК серії "Orion NOVA II".

K-PAD4 1 176,00 ₴

Сучасна та доступна світлодіодна клавіатура для керування системою



- 4 індикатори зон;
- сенсорне клавішне поле;
- вбудований зчитувач NFC/Mifare;
- підключення до ППК по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000 м;
- робота з будь-яким ППК серії "Orion NOVA II".

K-PAD4+ 1 410,00 ₴

Сучасна та доступна світлодіодна клавіатура для керування системою



- 8 індикаторів зон;
- сенсорне клавішне поле;
- 2 власних зони, 1 транзисторний вихід, 1 вхід для підключення зчитувачів Touch Memory;
- підключення до ППК по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000 м;
- робота з будь-яким ППК серії "Orion NOVA II".

K-PAD8 1 284,00 ₴

Сучасна та доступна світлодіодна клавіатура для керування системою



- 8 індикаторів зон;
- сенсорне клавішне поле;
- 2 власних зони, 1 транзисторний вихід, вбудований зчитувач NFC/Mifare;
- підключення до ППК по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000 м;
- робота з будь-яким ППК серії "Orion NOVA II".





K-PAD8+ 1 512,00 ₴

ОХОРОННІ СИСТЕМИ



	<p>Сучасна та доступна світлодіодна клавіатура для керування системою</p> <ul style="list-style-type: none"> - 16 індикаторів зон; - сенсорне клавішне поле; - 2 власних зони, 1 транзисторний вихід, 1 вхід для підключення зчитувачів Touch Memory; - підключення до ППК по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000 м; - робота з будь-яким ППК серії "Orion NOVA II". 	K-PAD16	1 482,00 ₴
	<p>Сучасна та доступна світлодіодна клавіатура для керування системою</p> <ul style="list-style-type: none"> - 16 індикаторів зон; - сенсорне клавішне поле; - 2 власних зони, 1 транзисторний вихід, вбудований зчитувач NFC/Mifare; - підключення до ППК по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000 м; - робота з будь-яким ППК серії "Orion NOVA II". 	K-PAD16+	1 716,00 ₴
	<p>Сучасна та доступна OLED клавіатура для керування, адміністрування та налаштування системи</p> <ul style="list-style-type: none"> - контрастний OLED дисплей; - сенсорне клавішне поле; - 2 власних зони, 1 транзисторний вихід, 1 вхід для підключення зчитувачів Touch Memory; - підключення до ППК по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000 м; - робота з будь-яким ППК серії "Orion NOVA II". 	K-PAD OLED	1 992,00 ₴
	<p>Сучасна та доступна OLED клавіатура для керування, адміністрування та налаштування системи</p> <ul style="list-style-type: none"> - контрастний OLED дисплей; - сенсорне клавішне поле; - 2 власних зони, 1 транзисторний вихід, вбудований зчитувач NFC/Mifare; - підключення до ППК по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000 м; - робота з будь-яким ППК серії "Orion NOVA II". 	K-PAD OLED+	2 286,00 ₴
	<p>"Преміум" клавіатура для керування, адміністрування та налаштування системи</p> <ul style="list-style-type: none"> - скляна поверхня та сенсорне клавішне поле; - інформативний та контрастний OLED-екран; - 2 власних зони, 1 транзисторний вихід; - підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м. 	K-GLCD (white)	3 738,00 ₴
		K-GLCD (black)	3 738,00 ₴
	<p>Функціональна клавіатура для керування, адміністрування та налаштування системи</p> <ul style="list-style-type: none"> - інформативний LCD-екран, сенсорне клавішне поле; - 2 власних зони, 1 транзисторний вихід, 1 вхід для підключення зчитувачів Touch Memory; - підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м. 	K-LCD	2 031,00 ₴
	<p>Доступна світлодіодна клавіатура для керування системою</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 індикатори зон; - підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м. 	K-LED4	954,00 ₴
	<p>Доступна світлодіодна клавіатура для керування системою</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 індикаторів зон; - 2 власних зони, 1 транзисторний вихід, 1 вхід для підключення зчитувачів Touch Memory; - підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м. 	K-LED8	1 044,00 ₴
	<p>Доступна світлодіодна клавіатура для керування системою</p> <ul style="list-style-type: none"> - 16 індикаторів зон; - 2 власних зони, 1 транзисторний вихід, 1 вхід для підключення зчитувачів Touch Memory; - підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м. 	K-LED16	1 128,00 ₴

КОМУНІКАТОРИ

	<p>Ethernet-комунікатор</p> <ul style="list-style-type: none"> - забезпечення зв'язку охоронної системи Orion NOVA покоління II з ПЦС та хмарним сервером Tiras CLOUD II по широкополосному Ethernet-з'єднанню; - підтримка DHCP протоколу та ручних налаштувань мережі; - робота з ППК: "Orion NOVA S", "Orion NOVA M", "Orion NOVA L"; - встановлення на базову плату ППК в універсальний слот. 	M-NET+	780,00 ₴
	<p>Ethernet-комунікатор</p> <ul style="list-style-type: none"> - забезпечення зв'язку охоронної системи Orion NOVA покоління I з ПЦС та хмарним сервером Tiras CLOUD по широкополосному Ethernet-з'єднанню; - підтримка DHCP протоколу та ручних налаштувань мережі; - робота з будь-яким ППК серії "Orion NOVA" покоління I; - встановлення на базову плату ППК. 	M-NET	714,00 ₴
	<p>Wi-Fi-комунікатор</p> <ul style="list-style-type: none"> - забезпечення зв'язку охоронної системи Orion NOVA покоління II з ПЦС та хмарним сервером Tiras CLOUD по широкополосному Wi-Fi-з'єднанню; - підтримка DHCP протоколу та ручних налаштувань мережі; - робота з ППК: "Orion NOVA S", "Orion NOVA M", "Orion NOVA L"; - встановлення на базову плату ППК в універсальний слот. 	M-WiFi	678,00 ₴
	<p>GSM(GPRS)-комунікатор</p> <ul style="list-style-type: none"> - забезпечення зв'язку охоронної системи з ПЦС та хмарним сервером Tiras CLOUD в каналі GSM (формат GPRS); - підтримка 2-х SIM-карт; - робота з ППК "Orion NOVA 8+" (інші ППК серії оснащені вбудованим GSM-модулем); - встановлення на базову плату ППК. 	M-GSM	1 476,00 ₴

ОХОРОННІ СИСТЕМИ

МОДУЛІ РОЗШИРЕННЯ ЗОН



Виносний модуль розширення зон та виходів

- 8 базових зон сигналізації;
- 1 транзисторний сигнальний вихід, 1 транзисторний силовий вихід, 1 вхід для підключення зчитувачів Touch Memory;
- можливість встановлення модуля «M-OUT2R»;
- розміщення в пластиковому корпусі з блоком живлення та місцем під АКБ на 2,2 А*год;
- робота з ППК "Orion NOVA L";
- підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м.

M-ZP sBox 2 088,00 €



Виносний модуль розширення зон та виходів

- 8 базових зон сигналізації (розширення до 16 при встановленні M-Z);
- 2 транзисторних сигнальних виходи, 2 транзисторних силових виходи, 1 вхід для підключення зчитувачів Touch Memory;
- можливість встановлення модуля «M-OUT2R»;
- розміщення в пластиковому корпусі з блоком живлення та місцем під АКБ на 7 або 9 А*год;
- робота з ППК "Orion NOVA L";
- підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м.

M-ZP mBox 2 436,00 €



Модуль розширення зон

- 8 зон сигналізації;
- робота з будь-яким ППК серії "Оріон NOVA" покоління I, ППК "Orion NOVA M" та модулем M-ZP box;
- встановлення на базову плату ППК та модуля M-ZP box.

M-Z 540,00 €



Виносний модуль розширення зон

- 8 зон сигналізації;
- розміщення в компактному пластиковому корпусі;
- робота з будь-яким ППК серії "Оріон NOVA" покоління I та ППК "Orion NOVA L";
- підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м.

M-Z box 954,00 €



Виносний модуль розширення зон та виходів

- 8 базових зон сигналізації (розширення до 16 при встановленні M-Z);
- 4 програмовані транзисторні виходи, 2 виходи "підтвердження";
- вихід для підключення сирени;
- розміщення в пластиковому корпусі з блоком живлення та місцем під АКБ на 7А*год;
- робота з будь-яким ППК серії "Оріон NOVA" покоління I та ППК "Orion NOVA L";
- підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м.

M-ZP box 2 427,00 €



Модуль розширення безпроводних зон

- підтримка до 32-х безпроводних компонентів Ajax;
- робота з ППК: "Orion NOVA S", "Orion NOVA M", "Orion NOVA L";
- встановлення на базову плату ППК в універсальний слот.

M-WRL(A) 1 740,00 €

МОДУЛІ РОЗШИРЕННЯ ВИХОДІВ



Модуль розширення виходів

- 2 потужні реле для управління автоматикою;
- робота з M-ZP sBox, M-ZP mBox та ППК: "Orion NOVA S", "Orion NOVA M", "Orion NOVA L";
- встановлення на базову плату в універсальний слот.

M-OUT2R 474,00 €



Виносний модуль розширення виходів

- 2 потужні реле для управління автоматикою;
- розміщення в ергономічному пластиковому корпусі;
- робота з ППК "Orion NOVA L";
- підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м.

M-OUT2R box 606,00 €



Виносний модуль розширення виходів

- 8 потужних реле для управління автоматикою;
- розміщення в ергономічному пластиковому корпусі;
- робота з будь-яким ППК серії "Оріон NOVA" покоління I та ППК "Orion NOVA L";
- підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м.

M-OUT8R 2 052,00 €

ПАНЕЛІ ІНДИКАЦІЇ



Виносна панель індикації

- індикація стану 32-х зон чи груп системи;
- можливість підпису індикаторів;
- розміщення в ергономічному пластиковому корпусі;
- робота з ППК "Оріон NOVA 8+" та "Orion NOVA L";
- підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м.

P-IND32 2 916,00 €

АНТЕНИ



Виносна антена для підсилення GSM-сигналу

- коефіцієнт підсилення GSM-сигналу: 2 дБ;
- тип роз'єму SMA;
- підключення до ППК:
 - до серії "Orion NOVA" II - через перехідник SMA F-15-U.FL;
 - до серії "Оріон NOVA" I та "Оріон-Т(І).3.2" - напрямку до роз'єму на платі;
- довжина кабелю 2,5 м.

Антенa SMA 2,5м 183,00 €



Виносна антена для підсилення GSM-сигналу

- коефіцієнт підсилення GSM-сигналу: 6 дБ;
- тип роз'єму SMA;
- підключення до ППК:
 - до серії "Orion NOVA" II - через перехідник SMA F-15-U.FL;
 - до серії "Оріон NOVA" I та "Оріон-Т(І).3.2" - напрямку до роз'єму на платі;
- довжина кабелю: 5, 10 чи 15 метрів відповідно до моделі антени.

Антенa A6 SMA 5м 507,00 €

Антенa A6 SMA 10м 654,00 €

Антенa A6 SMA 15м 792,00 €



Перехідник U.FL / SMA

- забезпечує підключення виносної GSM-антени до ППК серії "Orion NOVA" покоління II.

Перехід-ник SMA F-15-U.FL 78,00 €

ОХОРОННІ СИСТЕМИ

ОХОРОННІ СИСТЕМИ СЕРІЙ "ОРИОН-Т.3.2" (-І.3.2, -ТІ.2)

ПУЛЬТОВІ ППК (GSM, GPRS, ETHERNET)



Пультівий прилад охоронної сигналізації з вбудованим GSM-модулем для невеликих об'єктів



- 4 зони сигналізації;
- 5 виходів (2 реле, 2 "підтвердження", 1 сирена);
- 16 кодів доступу, 8 груп;
- підключення однієї клавіатури Кл-4ТД (входить в комплект поставки);
- налаштування системи з ПЗ "oLoader", чи клавіатури;
- вбудований GSM(GPRS)-модуль та підтримка двох SIM-карт, можливість реалізації Ethernet-каналу при підключенні модуля БПМЕ;
- реалізація пультової охорони з ПЦС "Мост" в протоколі "Мост" чи ПЦС "Селена" в протоколі "Селена" (для ППКО "Оріон-4Т.3.2") та з GNG "Spider" в протоколі "Інтеграл-О" (для ППКО "Оріон-4І.3.2");
- інтерфейс Touch Memory, можливість SMS-інформування на 2 номери;
- розміщення в пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ 7 А*год.

Оріон-4Т.3.2 2 724,00 ₴

Оріон-4І.3.2 2 958,00 ₴

Пультівий компактний прилад охоронної сигналізації з вбудованим GSM-модулем для невеликих об'єктів



- 4 зони сигналізації;
- 5 виходів (2 реле, 2 "підтвердження", 1 сирена);
- 16 кодів доступу, 8 груп;
- підключення однієї клавіатури Кл-4ТД (не входить в комплект);
- налаштування з ПЗ "oLoader" чи клавіатури;
- вбудований GSM(GPRS)-модуль та підтримка двох SIM-карт;
- реалізація пультової охорони з ПЦС "Мост" в протоколі "Мост" чи ПЦС "Селена" в протоколі "Селена" (для ППКО "Оріон-4Т.3.2 mini") та з GNG "Spider" в протоколі "Інтеграл-О" (для ППКО "Оріон-4І.3.2 mini");
- можливість SMS-інформування на 2 номери;
- інтерфейс Touch Memory;
- розміщення в компактному пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ 2.2 А*год.

Оріон-4Т.3.2 mini 2 136,00 ₴

Оріон-4І.3.2 mini 2 268,00 ₴

Пультівий прилад охоронної сигналізації з вбудованим GSM-модулем для середніх об'єктів



- 8 зон сигналізації;
- 5 виходів (2 реле, 2 "підтвердження", 1 сирена);
- 16 кодів доступу, 8 груп;
- підключення двох клавіатур Кл-8ТД (одна входить в комплект);
- налаштування з ПЗ "oLoader" чи клавіатури;
- вбудований GSM(GPRS)-модуль та підтримка двох SIM-карт, можливість реалізації Ethernet-каналу при підключенні модуля БПМЕ;
- реалізація пультової охорони з ПЦС "Мост" в протоколі "Мост" чи ПЦС "Селена" в протоколі "Селена" (для ППКО "Оріон-8Т.3.2") та з GNG "Spider" в протоколі "Інтеграл-О" (для ППКО "Оріон-8І.3.2");
- можливість SMS-інформування на 2 номери;
- інтерфейс Touch Memory;
- розміщення в пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ 7 А*год.

Оріон-8Т.3.2 2 961,00 ₴

Оріон-8І.3.2 3 105,00 ₴

Пультівий прилад охоронної сигналізації з вбудованим GSM-модулем для середніх об'єктів



- 16 зон сигналізації;
- 5 виходів (2 реле, 2 "підтвердження", 1 сирена);
- 32 кодів доступу, 16 груп;
- підключення модуля релейних ліній МРЛ-2.1, та виносної індикаторної панелі ВІП-16;
- підключення трьох клавіатур Кл-16 (одна входить в комплект);
- налаштування з ПЗ "oLoader" чи клавіатури;
- вбудований GSM(GPRS)-модуль та підтримка двох SIM-карт, можливість реалізації Ethernet-каналу при підключенні модуля БПМЕ;
- реалізація пультової охорони з ПЦС "Мост" в протоколі "Мост" чи ПЦС "Селена" в протоколі "Селена" (для ППКО "Оріон-16Т.3.2") та з GNG "Spider" в протоколі "Інтеграл-О" (для ППКО "Оріон-16І.3.2");
- інтерфейс Touch Memory, можливість SMS-інформування на 2 номери;
- розміщення в пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ 7 А*год.

Оріон-16Т.3.2 3 330,00 ₴

Оріон-16І.3.2 3 471,00 ₴

ПУЛЬТОВІ ППК (ТЕЛЕФОННА ЛІНІЯ)

Пультівий прилад охоронної сигналізації для невеликих об'єктів



- 4 зони сигналізації;
- 4 виходи (1 реле, 2 "підтвердження", 1 сирена);
- 16 кодів доступу, 4 групи;
- підключення однієї клавіатури Кл-4ТД (входить в комплект поставки);
- налаштування з ПЗ "oLoader" чи клавіатури;
- зв'язок з ПЦС по телефонній лінії;
- реалізація пультової охорони з ПЦС "МОСТ" у протоколі "Мост", з ПЦС "Селена" в протоколі "Селена", з GNG "Spider" в протоколі "Інтеграл-О";
- інтерфейс Touch Memory, вбудований фільтр НЧ, БПТЛ;
- розміщення в пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ 7 А*г.

Оріон-4ТІ.2 2 256,00 ₴



Пультівий прилад охоронної сигналізації для середніх об'єктів








- 8 зон сигналізації, які можуть бути розподілені на 2 віртуальних прилади;
- 4 виходи (1 реле, 2 "підтвердження", 1 сирена);
- 16 кодів доступу, 8 груп;
- підключення двох клавіатур 8Т.1 (одна входить в комплект);
- налаштування з ПЗ "oLoader" (при використанні USB-програматора) чи клавіатури;
- зв'язок з ПЦС по телефонній лінії;
- реалізація пультової охорони з ПЦС "МОСТ" у протоколі "Мост", з ПЦС "Селена" в протоколі "Селена", з GNG "Spider" в протоколі "Інтеграл-О";
- інтерфейс Touch Memory;
- підключення виносної індикаторної панелі ВІП "Оріон-8Т.1";
- розміщення в пластиковому корпусі з вбудованим фільтром НЧ, БПТЛ, блоком живлення та місцем під АКБ 7 А*г.

Оріон-8ТІ.2 2 472,00 ₴



ОХОРОННІ СИСТЕМИ

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ



	Світлодіодна клавіатура для ППКО серії "Оріон-Т.3.2" (-І.3.2, -ТМ.1, -ТІ.2)	Кл-4ТД	588,00 ₴
	- 4, 8 або 16 індикаторів зон сигналізації, відповідно до моделі клавіатури; - керування, адміністрування та налаштування системи.	Кл-8ТД	636,00 ₴
		Кл-16	714,00 ₴
	Ethernet-комунікатор для ППКО серій "Оріон-Т.3.2", "Оріон-І.3.2"		
- створення дублюючого каналу зв'язку охоронної системи з пультом моніторингу по мережі Ethernet; - реалізація роботи в протоколах "Мост", "Інтеграл-О".	БПМЕ	600,00 ₴	
	Виносна індикаторна панель для ППКО серії "Оріон-Т.3.2" (-І.3.2, -ТІ.2)		
- ВІП "Оріон-8Т.1" відображає стан 8 зон сигналізації, призначена для роботи з ППКО "Оріон-8ТІ.2"; - ВІП "Оріон-16" відображає стан 16 зон сигналізації, призначена для роботи з ППКО "Оріон-16Т.3.2", "Оріон-16І.3.2" та "Оріон-16".	ВІП "Оріон-8Т.1"	588,00 ₴	
	ВІП "Оріон 16"	711,00 ₴	
	Блок живлення		
- живлення компонентів охоронної сигналізації; - максимальний вихідний струм 1,5А; - автоматичний перехід між основним та резервним джерелами живлення, захист від перевантаження, захист акумулятору від глибокого розряду; - розміщення у пластиковому корпусі з вбудованим тампером, блоком живлення та місцем під АКБ на 7А*год.	БЖ1215	1 914,00 ₴	
	Блок живлення		
- живлення компонентів пожежної сигналізації, системи пожежогасіння та додаткового обладнання; - максимальний вихідний струм 3 А; - автоматичний перехід між основним та резервним джерелами живлення, захист акумулятору від глибокого розряду; - розміщення у металевому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ на 7 чи 18 А*год.	БЖ1230	2 940,00 ₴	
	USB-програмактор для налаштування охоронних систем		
- первинне налаштування ППК; - налаштування ППК в автономному режимі; - зчитування налаштувань з ППК; - оновлення версії мікропрограми.	USB-програмактор	1 740,00 ₴	

ПРИСТРОЇ СПОЛУЧЕННЯ ОБ'ЄКТОВІ

	Пристрій сполучення об'єктовий		
- вхідний протокол "Інтеграл-О" (18 кГц); - вихідний протокол "Інтеграл-О" (GPRS); - 2 власних зони сигналізації, 1 програмований вихід; - налаштування з ПЗ "oLoader", вбудований інтерфейс mini-USB; - підтримка роботи з двома SIM-картами.	PCO "18 кГц-GPRS" (i)	1 644,00 ₴	
	Пристрій сполучення об'єктовий універсальний		
- 4 вхідних протоколи: "МОСТ", "Інтеграл-О", "CID", "Ademco Express"; - вихідний протокол "NOVA" (GPRS) для роботи з ПЦС "Мост"; - 2 власних зони сигналізації, 1 програмований вихід; - налаштування з ПЗ "oLoader", вбудований інтерфейс mini-USB; - підтримка роботи з двома SIM-картами.	PCO "18 кГц-GPRS"	1 551,00 ₴	